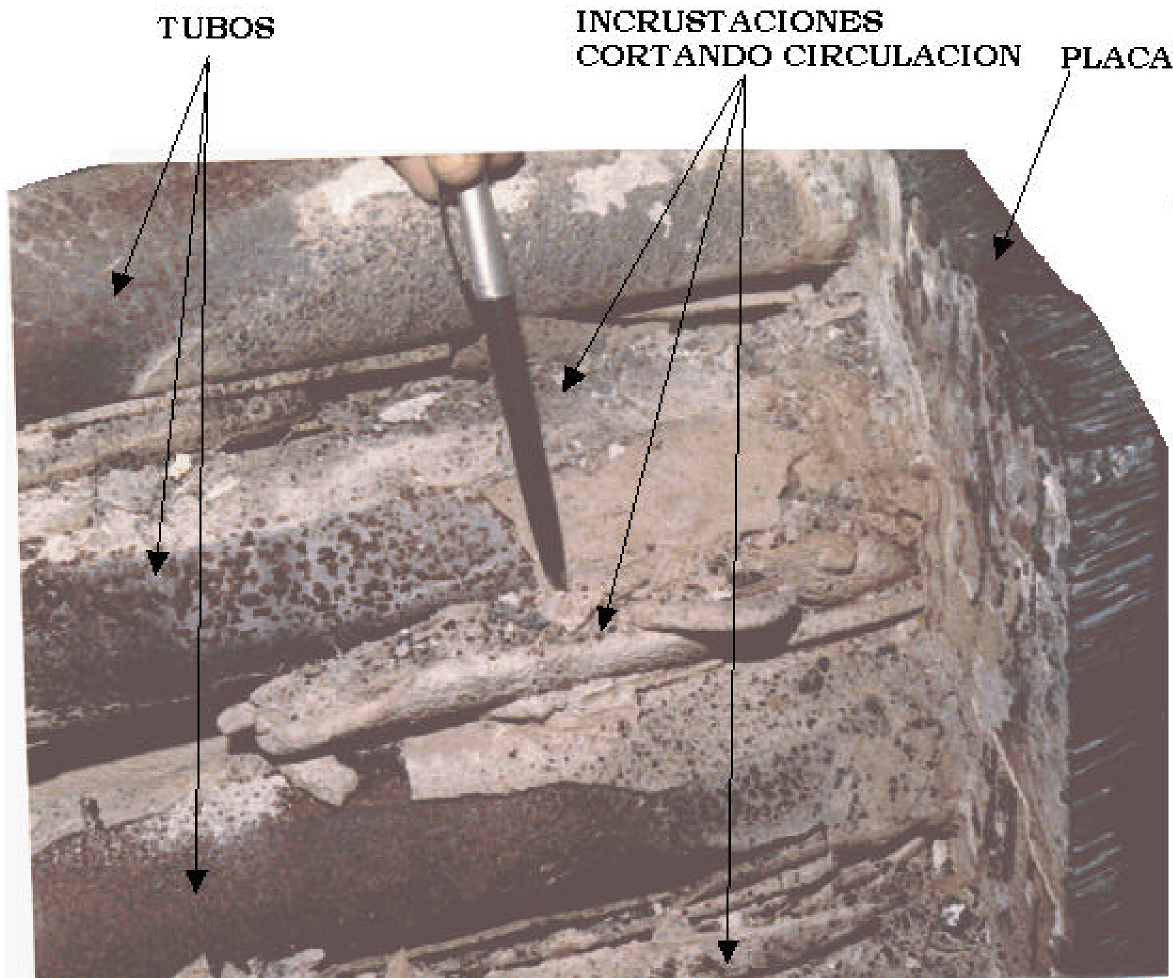
CALDERA HUMO-TUBULAR INCRUSTADA

CARLOS W. THOMASSET

INCRUSTACIONES TIPO "CARBONATOS" POR AGUA DE POZO MAL TRATADA.



La incrustaciones formadas a partir de un agua de pozo con alta salinidad y dureza, sin ablandamiento externo correcto y con un deficiente tratamiento químico interno, termina incrustando la caldera de tal forma que la misma baja su rendimiento de transferencia o vaporización, aflojando los tubos sobres lo mandrilados aún soldados y llegando incluso a fisurar la placa.

El síntoma es : baja el rendimiento o eficiencia de la caldera, se producen con más facilidad arrastres de agua, se fisuran los tubos en los mandrilados de la placa más caliente e incluso se fisura la misma placa.